

Consultancy Services

SMT Security Assessment

✓ Risk Management

✓ Compliancy

✓ Security Assurance

Geen enkele organisatie ontkomt er aan om Information Security inzichtelijk te maken. Is alle data integer en hebben de juiste personen beschikking over de informatie? Zijn er reeds correcte en passende maatregelen genomen? Wordt er voldaan aan de wet- en regelgeving?

Of het nu is voor een accountantsverklaring, audits, of interne processen en risk management. Vroeg of laat moet elke organisatie een assessment laten uitvoeren. Tegelijkertijd kan er worden vast gesteld op welk niveau de organisatie zich bevindt in de security roadmap, het meer-jaren plan voor Information Security.

Wij hebben verschillende type assessments in het portfolio om Information Security inzichtelijk te maken. Of het nu gaat om SOC assessment of een certificeringsaudit, wij hebben een passende evaluatie voor iedere situatie.

SOC Capability & Maturity Model (SOC-CMM):

Er zijn 2 varianten en beide duren enkele dagen, afhankelijk van de grootte van de organisatie en de scope van het project. In de basis wordt er gekeken naar de sterke en zwakke punten van het SOC, waardoor de ontwikkeling en voortgang van het SOC wordt gemonitord. Daarnaast wordt het gebruikt voor een uitgebreide en inhoudelijke discussie over het SOC. De evaluatie wordt uitgevoerd over de 5 domeinen van het SOC en/of de technische omgeving: Business, People, Process, Technology en Services.

Risk Management Assessment (RMA):

Dit wordt geadviseerd als er behoefte is om inzage te krijgen in de risico's en men wil weten wat de schade is van deze risico's. Dit wordt uitgevoerd over de van te voren vastgestelde processen en eventuele applicaties. Wij hebben hiervoor een eigen RMA ontwikkeld, welke snel en doelmatig gebruikt kan worden om risico's en kosten in kaart te brengen. Vervolgens wordt gekeken naar maatregelen om deze risico's te mitigeren en de kosten te dekken.

Security Maturity Assessment (SMA):

Een SMA wordt ingezet bij organisaties waar nog geen SOC aanwezig is of gebruikt wordt gemaakt van een SIEM. Het geeft inzicht in de volwassenheid van een organisatie op het gebied van security, zo ontstaat een helder beeld van de huidige situatie. Ook bij een SMA wordt getoetst op de volgende 5 domeinen: People, Process, Business, Technology en Services.



Audit & Compliancy Assessment (ACA):

Dit assessment geeft inzicht in hoeverre een organisatie voldoet aan de geldende wettelijke richtlijnen zoals ISO2700x, NEN, SOx, GDPR. Er wordt gekeken naar welke soorten aan gegevens worden verwerkt, het een publiek of privaat bedrijf is en of er financiële gegevens worden verzonden en opgeslagen.

Voorbeelden:

Een ACA van de Sarbanes-Oxley-wet zou bijvoorbeeld moeten bewijzen dat van elke elektronische communicatie back-up wordt gemaakt en beveiligd met een redelijke disaster recovery infrastructuur.

Zorgaanbieders die e-health registraties opslaan of verzenden, inclusief persoonlijke gezondheidsinformatie, zijn onderworpen aan de wetten en regels voor ziekteverzekering, overdraagbaarheid en aansprakelijkheid (NEN7510).

Financiële dienstverlenende bedrijven die credit-cardgegevens verzenden, zijn onderworpen aan de vereisten van de Payment Card Industry Data Security Standard (PCI-DSS).

In elk geval moeten organisaties conformiteit kunnen aantonen door een audit trail te produceren, vaak gegenereerd met gegevens uit event-log software, evenals interne en externe audits.

Het resultaat van de SMT Security Assessment (SSA) is een rapportage van de huidige situatie. De SSA vormt samen met de intake en de customer needs een onderdeel van het SMT Security Assurance Document.

U kunt ervoor kiezen een SSA los te laten plaatsvinden en met de resultaten zelfstandig aan de slag te gaan. Ons advies is om de SSA een onderdeel te laten zijn van het SMT Security Assurance; de Customer Journey. Hierbij wordt u ondersteund en ontzorgd vanaf de intake totdat de gestelde doelen zijn bereikt.

Meer weten?

Neem contact op met onze experts!



SMT is een Data-Driven Solution Provider. Wij ondersteunen organisaties in hun digitale transformatie met onafhankelijk advies over de toepassing en strategische inzet van data. Waardevolle informatie uit databronnen maken wij real-time inzichtelijk, zo heeft u een solide fundament voor strategische beslissingen.

Onze technische experts bijten zich graag vast in complexe vraagstukken. Wij denken buiten de gebaande paden en in co-creatie met uw eigen specialisten. Zo creëren we binnen uw organisatie bewustwording van de potentie van uw data en de waardevolle toepassing hiervan. Op de kenmerkende SMT manier: met persoonlijke aandacht voor onze opdrachtgevers.